SAMSUNG

DVD-P490/P490K
DVD-P390/P390K
DVD-P290/P290K
DVD-P191/P191K
DVD-P190/P192

DVD Player

User Manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/global/register

AK68-01835J

ENGLISH

precautions

1. Setting up
- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety
- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution
- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc
- Do not use record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info
- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose of batteries in the proper man ner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

Contents

Precautions 2
Setup
General Features 2
Description 3
Tour of the Remote Control 4
Connections
Choosing a Connection 4
Basic Functions
Playing a Disc 5
Using the Search and Skip Functions 5
Using the Display Function 5
Using the Disc and Title Menu 6
Repeat Play 6
Slow Play 6
Advanced Functions
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) 6
Selecting the Audio Language 6
Selecting the Subtitle Language 6
Changing the Camera Angle 7
Using the Bookmark Function 7
Using the Zoom Function 7
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4
CD Audio 7
Folder Selection 7
MP3/WMA/CD Audio Playback 7
MPEG4 Playback 8
Playing media files Using
the USB Host Feature 8
CD Ripping 9
Picture CD Playback 9
Karaoke Functions
Karaoke Functions 10
Changing Setup Menu
Using the Setup Menu. 10
Setting Up the Language Features 10
Setting Up the Audio Options 10
Setting Up the Display Options 10
Setting Up the Parental Control 10
Reference
Troubleshooting 11
Specifications 11

setup

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan (Except DVD-P190)
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)
You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA
This unit can play discs created from MP3/WMA files.

MPEG4 (Except DVD-P190/P290/P290K)
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

CD Ripping (Only DVD-P290/P290K/P390/P390K/P490/P490K)
This feature lets you copy audio files from discs to USB device into MP3 format. (only audio CD (CD DA)

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.
This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be auzthorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p) (Except DVD-P190)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 576 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 576p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Markings

	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS disc
MP3	MP3 disc

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

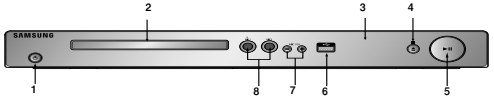
DivX Certification (Except DVD-P190/P290/P290K)

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license

Descriptions

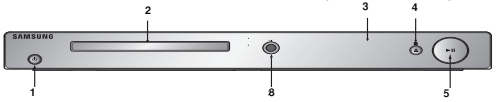
Front Panel Controls

DVD-P490K
DVD-P390K
DVD-P290K



DVD-P490
DVD-P390
DVD-P290

DVD-P191K



DVD-P190
DVD-P191
DVD-P192

1. POWER ON/OFF (⏻)

Turn on/off and the player is turned on/off.

2. DISC TRAY

Place the disc here.

3. DISPLAY

Operation indicators are displayed here

4. OPEN/CLOSE (⏏) /STOP (■)

Press to open and close the disc tray.

5. PLAY/PAUSE (▶II)

Play or pause the disc / Stops Disc Play

6. USB Host

Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader, or another removable storage devices

7. MICROPHONE VOLUME

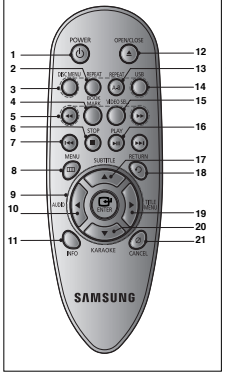
Use to adjust microphone volume level. Use the button by pressing it.

8. MIC

Connect Microphone for karaoke functions.

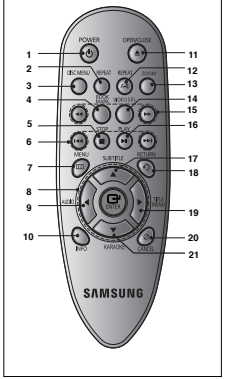
Tour of the Remote Control

DVD-P490/490K
DVD-P390/390K
DVD-P290/290K



1. **DVD POWER Button**
   Turns the power on or off.
2. **REPEAT Button**
   Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
3. **DISC MENU Button**
   Brings up the Disc menu.
4. **BOOKMARK**
   Quickly find bookmark sections of a DVD.
5. **SEARCH Buttons (◀◀ /▶▶)**
   Allow you to search forward/back ward through a disc.
6. **STOP Button (■)**
7. **SKIP Buttons (|◀◀/▶▶|)**
   Use to skip the title, chapter or track
8. **MENU Button**
   Brings up the DVD player's menu.
9. **ENTER /▲/▼,◄/► Buttons**
   This button functions as a toggle switch.
10. **AUDIO Button (◄)**
    Use this button to access various audio functions on a disc.
11. **INFO Button**
    Displays the current disc mode.
12. **OPEN/CLOSE (▲) Button**
    To open and close the disc tray.
13. **REPEAT A-B Button**
    Allows you to repeat A-B disc.
14. **USB Button**
15. **VIDEO SEL. Button**
    Selects video output formats.
16. **PLAY/PAUSE Button (▶II)**
    Begin/Pause disc play.
17. **SUBTITLE Button (▲)**
18. **RETURN Button**
    Returns to a previous menu.
19. **TITLE MENU Button (►)**
    Brings up the Title menu.
20. **KARAOKE Button (▼)**
    (Only DVD-P490K/390K/290K)
    Use to begin Karaoke functions.
21. **CANCEL Button**
    Use to remove menus or status displays from the screen.

DVD-P191/191K
DVD-P190/P192



1. **DVD POWER Button**
   Turns the power on or off.
2. **REPEAT Button**
   Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
3. **DISC MENU Button**
   Brings up the Disc menu.
4. **BOOKMARK**
   Quickly find bookmark sections of a DVD.
5. **STOP Button (■)**
6. **SKIP Buttons (|◀◀/▶▶|)**
   Use to skip the title, chapter or track
7. **MENU Button**
   Brings up the DVD player's menu.
8. **ENTER/▲/▼,◄/► Buttons**
   This button functions as a toggle switch.
9. **AUDIO Button (◄)**
   Use this button to access various audio functions on a disc.
10. **INFO Button**
    Displays the current disc mode.
11. **OPEN/CLOSE (▲) Button**
    To open and close the disc tray.
12. **REPEAT A-B Button**
    Allows you to repeat A-B disc.
13. **ZOOM Button**
    Enlarges the DVD Picture.
14. **VIDEO SEL. Button**
    Selects video output formats.
15. **SEARCH Buttons (◀◀ /▶▶)**
    Allow you to search forward/back ward through a disc.
16. **PLAY/PAUSE Button (▶II)**
    Begin/Pause disc play.
17. **SUBTITLE Button (▲)**
18. **RETURN Button**
    Returns to a previous menu.
19. **TITLE MENU Button (►)**
    Brings up the Title menu.
20. **CANCEL Button**
    Use to remove menus or status displays from the screen.
21. **KARAOKE Button (▼)**
    (Only DVD-P191K)
    Use to begin Karaoke functions.

connections

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

A. Connecting to a TV (VIDEO CVBS)

- Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.
- Turn on the DVD player and TV.
- Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.

Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN) (Except DVD-P190).

B. Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier, Dolby Digital,MPEG2 or DTS Amplifier)

- Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.
- If Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO** terminal of your TV, If using a coaxial cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
- Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
- Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.
  Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.

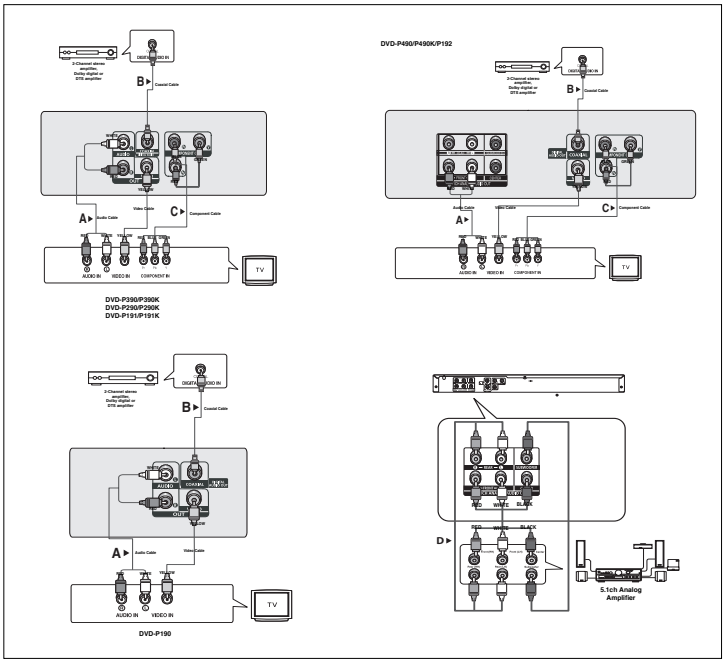
C. Connections to a TV Interlace / Progressive (Except DVD-P190)

- Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.
- If using a coaxial cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
- Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.
- Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.
- Set the Video Output to **I-SCAN/P-SCAN** in the Display Setup menu. You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode.

Note
- What is "Progressive Scan"? Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

D. Connection to a 5.1CH Analog Amplifier (Only DVD-P490/P490K/P192)

- If using audio cables for 5.1 CH Analog Amplifier (not included) connect the **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **5.1CH ANALOG AUDIO IN** terminals of the 5.1CH Analog Amplifier.
- Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO** or **COMPONENT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO** or **COMPONENT** terminals of your TV as described on pages.
- Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
- Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.



basic functions

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a ▲/▼ button then press **ENTER** (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use. Once you select a menu language, you can change it by pressing the ▶II button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note
- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is heard during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (I◀◀ or ▶▶I) button.
- When playing a DVD, if you press the SKIP (▶▶I) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (I◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD or a CD, if you press the SKIP (▶▶I) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (I◀◀) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ▶▶I button, it moves forward 5 minutes. If you press the I◀◀ button, it moves backward 5 minutes.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
   - When playing VCD, the Disc Menu may notwork.
3. Press the ◄/► buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the play back from a desired time.
4. To make the screen disappear, press the CANCEL button.back from a desired time.

Title	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
Chapter / Track	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage. (similar to tracks on an video CD).
Time	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.The time search function does not operate on some disc.
Audio	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
Subtitle	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.
Shortcut	To access the desired Bookmark, EZ View function, Angle and Zoom. Some DVD discs are have more angle function from any picture. Bookmark function make you easily and quickly to find a track or chapter from DVD or CD (Menu Off). The EZ View function is use for changing the aspect ratio in DVD. The ZOOM function is use for Enlarge DVD Picture.

Using the Disc and Title Menu

1. During stop mode of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu/Title menu**, then press the ► or **ENTER** button.

Note
- The Disc Menu or Title Menu may not work. Depending on the disc.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD

Press the REPEAT buttons to select Chapter, Title, Track, Disc or Repeat:Off
- DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track.
  - Repeat : Off
  - Chapter : repeats the chapter that is playing.
  - Title : repeats the title that is playing.
  - Track : repeats the track that is playing.
  - Disc : repeats the disc that is playing.

Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
   - To return to normal play, press the **CANCEL** button.
3. To return to normal play, press **REPEAT A-B** or **CANCEL** button again.

Note
- A-B REPEAT allow you to set point (B) directly after point (A) has been set.
- Depending on the disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Slow Play

This feature allows you to repeat scenes slowly containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD/VCD

1. During play, press the **PLAY/PAUSE (▶II)** button.
2. Press the **SEARCH (◀◀/▶▶)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4 and 1/8 of normal during PAUSE.

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**, then press the **ENTER** button.
3. Press the ◄/► buttons to select **EZ View**, then press the **ENTER** button.
   - The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
   - The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.

If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- NORMAL WIDE
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- VERTICAL FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- NORMAL SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- NORMAL SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Note
This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO/ ◄ button (DVD/VCD/MPEG4)

1. Press the **AUDIO/◄** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly. The audio languages are represented by abbreviations.
   When playing a VCD you can select among Stereo, Right or Left.
   Press Audio button at remocon repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER**.
2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note
- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE (▲) button.

Using the SUBTITLE / ▲ button (DVD/MPEG4)

1. Press the **SUBTITLE (▲)** button. The subtitle languages are represented by abbreviations. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.

External Subtitle option will appear, depends on the DivX disc.
Press **SUBTITLE (▲)** button at remocon repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4 then press the **ENTER**.

2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE button (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**.
3. Press the ◄/► buttons to select **Angle**, then press the **ENTER** button.
4. Press the ◄/► buttons on the remote control to select the desired angle.

Note
- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function DVD/VCD

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**.
3. Press the ◄/► buttons to select **Bookmark** then press the **ENTER** button.
4. When you reach the scene you want to mark, press-the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.

Note
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Recalling a Marked Scene

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".
4. Press the ◄/► buttons to select a marked scene.
5. Press the PLAY/PAUSE (▶||) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".
4. Press the ◄/► buttons to select the bookmark number you want to delete.
5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

Using the Zoom Function DVD/VCD

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**.
3. Press the ◄/► buttons to select **Zoom**, then press the **ENTER** button.
   - During DVD/VCD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/ Normal in order.

Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. and the tray closes.

Folder Selections

The folder can be selected in Stop or Play mode.
- To select the Parent Folder
  Press the RETURN button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press ENTER to go to the parent folder.
- To select the Peer Folder
  Press the ◄/► buttons to highlight left window. Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press ENTER.
- To select the Sub-Folder
  Press the ◄/► buttons to highlight right window. Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder,then press ENTER.

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
   - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select a song file.
   - Press **ENTER** to begin playback of the song file.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.
- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.
  To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.
- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac.This format is the most widely used.
- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.
General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).

- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.**
  Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/ decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.
- **Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.**
  Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over Kbps will not be played properly.
- **Do not try recording copyright protected MP3 files.**
  Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.
- **Important:**
  The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).
- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

(Except DVD-P290/P290K/P190)

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select an avi file (DivX/XviD) and then press **ENTER** button.

Repeat playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.

- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Title : repeats the title that is playing.

MPEG4 Function Description

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

Function	Description
Skip (⏮ or ⏭)	During play, press the ⏮ or ⏭ button, it moves forward or backward 5 minutes.
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2X, 1/4X, 1/8X)
ZOOM	2X/4X/2X/Normal in order

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bit rate :4Mbps

Note

- Some MPEG-4 files created on a personal computer may not be play back. That is why Codec Type, Version and Higher resolution over specification is not supported.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Playing Media File Using the USB Host feature

(Except DVD-P190/P192/P191/P191K)

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.
2. If there is partision Of USB, Press the ▲/▼ button to select the one of partision from USB, then Press ENTER.
3. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select a file in USB. Press **ENTER** to Open file.

Note

- Each time the USB button on theremote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- "**USB**" appears on the display screen.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.

Skip Forward/Back

During playback, press the (⏮/⏭) button.

- When there is more than one file, when you press the ⏭ button, the next file is selected.
- When there is more than one file, when you press the ⏮ button, the previous file is selected.

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the STOP (■) button
- Remove the USB cable.

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◀◀/▶▶) during playback.

- Each time you press either button, the playback speed will change as follows:
  2x → 4x → 8x.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0. (USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   • Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1.
   • You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
   • Depending on the manufacturer. the USB card reader may not be supported.
   • If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

• CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
• Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
• A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
• Some MP3 players, when connected to this product,may not operate depending on the sector size of their file system.
• The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
• Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.

CD Ripping (Except DVD-P190/P192/P191/P191K)

This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

Open the dics tray. Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray.
Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.

1. To Select DISC
   With the unit in Stop mode, Press the ▲/▼ buttons to select **DISC**. To Select **DEV** (storage media device) Press the ► button to select the **DEV** (storage media device) menu, then press the **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select **USB**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SELECT**, then press the **ENTER** button to marked all files to be copying.
   - To unmarked copying all files press the **ENTER** button again.(**UNSELECT** Menu)
   - If you want to marked several files to be copying, press the ◄ button, then press the **ENTER** button on the selected file.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **START**, then press the **ENTER** button.
   File copy begins.
   - To cancel the copying in progress, press the CANCEL button.

Note

- When the CD ripping is in process the player will automatically begin playing.
- Only the Audio CD(CD DA) discs can be ripped.

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
3. Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **ENTER** button.

Note
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation

: Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

Zoom

: Press the ▲/▼ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

Slide Show

• : The unit enters slide show mode.

• Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.

• : When this icon is selected and **ENTER** is pressed, the pictures change automatically with about a 6 second interval.

• : The pictures change automatically with about a 12 second interval.

• : The pictures change automatically with about a 18 second interval.

CD-R JPEG Disc

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc has not been closed during the recording phase,(ie has not been finalised) it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-se ssion disc can be played.If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 500 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

karaoke functions

Karaoke Functions

Operation Sequence
(Only DVD-P191K/P290K/P390K/P490K)

1. Connect the Mixed Audio Out terminals with the TV or Amplifier.
2. Connect Mic into Mic jack. When a MIC is connected, the karaoke functions can be used.

Mic Volume and Key Control

1. Playback the Karaoke Disc containing the wanted songs.
   - Press the **KARAOKE** button to select **Mic Volume** then press **KARAOKE** button again to select **keycon**.
2. Press the ◄/► buttons to change the desired tone.

Note
- If you hear feedback(squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA, DTS and LPCM disc, the karaoke functions will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Out does not work.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.

changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button on the remote control.Use the ▲/▼ buttons to select Setup, then press the ► or ENTER button.
2. Press the ▲/▼ buttons to access the different features. Press the ► or **ENTER** button to access the sub features.
3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note
Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Player Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.

Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Note :
- Even when PCM Down sampling is Off
- Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
- There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. “DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Display Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

- **Consult your TV User’s Manual to findout if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User’s Manual regarding Progressive Scan settings in the TV’s menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**
- **When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.**

Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level / Changing the Password

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Rating Level/ Change Password**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Enter your password, Press the ▲/▼ button to fill the blank box, then press the ENTER button to insert the number.
   - By default, password-is set to 0000. Please Change password to other than 0000 to parental control function activated.
   - Enter your password, Enter your new password again.
6. Press the ▲/▼ buttons to select the Rating Level you want, then press the ► or **ENTER** button. e.g) Setting up in **Kids Safe**.

To make the setup menu disappear, press the MENU button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.
If you have forgotten your password, see “Forgot Password” in the Troubleshooting Guide.

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action
5.1 channel sound is not being reproduced.	• 51 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. • Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. • Check if your audio system is connected and working properly. • In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?
The screen is blocked	• Press the ▶II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings.
Forgot password.	• Press the ▶II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.

Specifications

General	**Power Requirements**	AC 110-240 V ~ 50/60 Hz
	Weight	DVD-P290/P290K/P390/P390K/ P490/P490K : 1.6 Kg DVD-P190/191/191K/P192 : 1.3 Kg
	Power Comsumption	8W
	Dimensions	DVD-P290/P290K/P390/P390K/P490/P490K : 430mm (W)X 203mm (D) X 37mm (H) DVD-P190/P192/P191/P191K : 360mm (W) X 203mm(D) X 37mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Video Output	**Component Video**	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
Audio Output	**Frequency Response**	20Hz ~ 202kHz
	5.1 Channel (DVD-P490/P490K/P192)	F/L,F/R,R/L,R/R,CT,S/W

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

DVD-P490/P490K
DVD-P390/P390K
DVD-P290/P290K
DVD-P191/P191K
DVD-P190/P192

SAMSUNG

جهاز تشغيل ديفيدي

دليل المستخدم

تخيّل الإمكانيات

شكر الكم على شراءهذا المنتوج لشركة سامسونج.
للاستمتاع بأفضل خدمة,يرجى تسجيل منتوجتك في
www.samsung.com/global/register

DVD VIDEO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO
COMPACT disc DIGITAL AUDIO

العربية

AK68-01835J

الاحتياطات

١. الإعداد

- يُرجى الرجوع إلى ملصق التعريف الموجود بالجزء الخلفي من المشغل لمعرفة درجة الفولتية الصحيحة للتشغيل.
- قم بتركيب المشغل في صندوق مزود بفتحات تهوية كافية. (٧ إلى ١٠ سم) يجب عدم سد فتحات التهوية الخاصة بأي من المكونات للسماح بدوران الهواء.
- يجب عدم دفع درج الأقراص إلى الداخل يدويًا.
- يجب عدم تكديس المكونات.
- تأكد من إيقاف تشغيل جميع المكونات قبل تحريك المشغل.
- تأكد من إيقاف تشغيل المكونات الأخرى قبل توصيلها بهذا المشغل.
- تأكد من إخراج القرص وإيقاف تشغيل المشغل بعد الانتهاء من الاستخدام، ولا سيما إذا كنت تعتزم عدم استخدامه لفترة طويلة.
- **يتم استخدام مقبس الطاقة الرئيسي كجهاز فصل ويجب أن يظلجاهزًا في أي وقت**

٢. لسلامتك

- يستخدم هذا المنتج شعاع الليزر. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو التعديلات أو أداء الإجراءات غير تلك المبينة هنا إلى التعرض للإشعاع بشكل خطير.
- يجب عدم فتح الأغطية وإجراء عمليات الإصلاح بنفسك. اترك أعمال الصيانة لفنيين مؤهلين فقط.

٣. تنبيه

- لم يتم تصميم المشغل ليتم استخدامه في أغراض صناعية ولكن لأغراض منزلية. هذا المنتج للاستخدام الشخصي فقط.
- **يجب عدم تعرض الجهاز لقطرات الماء أو رذاذ الماء كما لا يجب أن يوضع عليه أشياء تحتوي على سوائل مثل آنية الزهور .**
- يمكن أن تؤثر العوامل الخارجية كالبرق والكهرباء الساكنة على التشغيل الطبيعي لهذا المشغل. إذا واجهت هذه المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل المشغل ثم أعد تشغيله بالضغط على الزر POWER، أو افصل سلك التيار الكهربي المتردد ثم أعد توصيله بمنفذ التيار الكهربي المتردد. سيعمل المشغل على نحو طبيعي.
- في حالة حدوث تكاثف داخل المشغل نتيجة لحدوث تغييرات شديدة في درجات الحرارة، ربما لا يعمل المشغل على نحو سليم. في حالة حدوث هذه المشكلة، اترك المشغل في درجة حرارة الغرفة حتى يصبح الجزء الداخلي من المشغل جافًا ومستعدًا للعمل.

٤. القرص

- يجب عدم تنظيف القرص باستخدام مواد الرش الخاصة بمسح التسجيلات أو البنزين أو سائل تخفيف الدهان أو غيرها من المذيبات المتطايرة الأخرى والتي قد تتسبب في حدوث تلف بسطح القرص.
- يجب عدم لمس سطح إشارات القرص. امسك القرص من إحدى الحواف والفتحة الموجودة بالمنتصف.
- امسح الأتربة برفق ولا تقم مطلقًا بالمسح مستخدمًا قطعة قماش ذهابًا وإيابًا فوق القرص.

٥. المعلومات البيئية

- تحتوي البطارية المستخدمة في هذا المنتج على مواد كيماوية ضارة بالبيئة.
- لذا، يُرجى التخلص من البطاريات بالطريقة الصحيحة، وفقًا للقوانين الفيدرالية والدولية والمحلية.

وحدة المنتج المرفقة بهذا الدليل مرخصة وفقًا لحقوق ملكية فكرية محددة لشركات أطراف أخرى. يقتصر هذا الترخيص على الاستخدام الخاص غير التجاري بواسطة العميل النهائي المنتفع من المحتويات المُرخصة. ولا توجد حقوق ممنوحة لاستخدام هذا الجهاز لأغراض تجارية. لا يغطي هذا الترخيص أي وحدة منتج أخرى بخلاف هذه الوحدة، وكذلك لا يشمل الترخيص أي وحدة منتج أو عملية غير مرخصة تطابق ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3 سواء كانت تُستخدم أم تباع مرفقة بوحدة المنتج الحالية. كذلك يغطي الترخيص فقط استخدام وحدة المنتج الحالية لتشفير و/أو فك تشفير ملفات الصوت التي تتطابق مع ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3. لم يتم منح حقوق بموجب هذا الترخيص فيما يتعلق بميزات المنتج أو وظائفه التي لا تطابق ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3.

تنبيه: قد يؤدي استخدام أزرار التحكم أو إعدادات الضبط أو تنفيذ إجراءات بخلاف الواردة بهذا الدليل إلى التعرض للإشعاع الخطير.

جدول المحتويات

الاحتياطات ٢
الإعداد
ميزات عامة ٢
الوصف ٣
استكشاف وحدة التحكم عن بُعد ٤
التوصيلات
اختيار أحد التوصيلات ٤
الوظائف الأساسية
تشغيل القرص ٥
استخدام وظيفتي البحث والتخطي ٥
استخدام وظيفة العرض ٥
استخدام قائمتي العناوين والأقراص ٦
تكرار التشغيل ٦
التشغيل البطيء ٦
الوظائف المتقدمة
ضبط نسبة الار تفاع إلى العرض(EZ VIEW) ٦
تحديد لغة الصوت ٦
تحديد لغة الترجمة الصا حبة ٦
تغييرزاوية الكاميرا ٧
استخدام وظيفة العلامات ٧
استخدام وظيفة التكبير/التصغير ٧
ملفات MP3/WMA/MPEG4/JPEG/قرص الضغوط ... ٧
قائمة القاطع
تحديد الجلد ٧
تشغيل MP3/WMA قرص الصوت الضغوط ٧
تشغيل MPEG4 ..... ٨
تشغيل ملفات الوسائط باستخدام ميزة مضيف USB ٨
النسخ من القرص المُدمَج ٩
تشغيل القرص الضغوط الخاص بالصور ٩
وظائف كاروكي
وظائف كاروكي ١٠
تغيير قائمة الإعداد
استخدام قائمة الإعداد ١٠
إعداد ميزات اللغة ١٠
إعداد خيارات الصوت ١٠
إعداد خيارات العرض ١٠
إعد تحكم الآ باء ١٠
الرجع
استكشاف الأخطاإصلا حها ١١
الواصفات ١١

ميزات عامة

صوت ممتاز

يمنح تقنية Dolby Digital وهي تقنية تم تطويرها من قبل شركة Dolby Laboratories صوتًا فائق الوضوح.

الشاشة

يمكن عرض صور الشاشة العريضة (١٦:٩) والعادية على حد سواء.

حركة البطيئة

يمكن عرض أحد المشاهد الهامة بالحركة البطيئة.

تحكم الآباء (DVD)

تتيح وظيفة تحكم الآباء للمستخدمين ضبط المستوى اللازم لمنع الأطفال من مشاهدة الأفلام الضارة كتلك التي بها مشاهد عنف أو التي تتناول أحد الموضوعات الخاصة بالكبار وما إلى ذلك.

وظائف قائمة الشاشة المتعددة

يمكن اختيار العديد من بين اللغات (الترجمة المصاحبة/الصوت) وزوايا الشاشة أثناء الاستمتاع بمشاهدة الأفلام.

الاستعراض المتقدم (باستثناء DVD-P190)

تعمل ميزة الاستعراض المتقدم على إنشاء صورة محسنة ذات خطوط استعراض ضعف خطوط الاستعراض الخاصة بصورة متداخلة تقليدية.

(DVD) EZ VIEW

يتيح العرض السهل ضبط الصورة بحيث تتناسب مع حجم شاشة التلفاز (٩:١٦ أو ٣:٤).

عارض الصور الفوتوغرافية الرقمية (JPEG)

تستطيع عرض صور فوتوغرافية رقمية على جهاز التلفاز.

Repeat

يمكنك تكرار أغنية أو فيلم بمجرد الضغط على الزر REPEAT.

MP3/WMA

يمكن لهذه الوحدة تشغيل أقراص تم إنشاؤها من ملفات MP3/WMA.

MPEG4 (باستثناء DVD-P190/P290/P290K)

يمكنك لهذه الوحدة تشغيل تنسيقات MPEG4 من داخل ملف avi.

النسخ من القرص المدمج

(فقط DVD-P290/P290K/P390/P390K/P490/P490K)

تتيح لك هذه الميزة نسخ ملفات الصوت من القرص

إلى جهاز USB بتنسيق MP3. (الأقراص المدمجة الصوتية فقط (CD DA))

ملاحظة

- الأقراص التي لا يمكن تشغيلها مع هذا المشغل.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
- يمكن أن تقوم أقراص CDG بتشغيل الصوت فقط دون الرسومات.
- ربما تتوقف القدرة على التشغيل على ظروف التسجيل.
  - DVD-R، R+
  - CD-RW
  - أقراص DVD+RW أو DVD-RW (وضع V)
- قد لا تتمكن الوحدة من تشغيل بعض أقراص CD-R وCD-RW وDVD-R بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.

الحماية من النسخ

يوجد العديد من أقراص DVD المزودة بشفرة للحماية من النسخ. ولهذا السبب، يجب عليك فقط توصيل مشغل أقراص DVD مباشرة بجهاز التلفاز وليس بأحد أجهزة الفيديو. حيث ينتج عن توصيل هذه الوحدة بجهاز فيديو ظهور صورة مشوهة من أقراص DVD المحمية ضد النسخ.

يتمتع هذا الجهاز بتقنية الحفاظ على حقوق النسخ والنشر المحمية بواسطة سياسات واشتراطات موضوعة بواسطة بعض براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية الأخرى المعينة التي تمتلكها شركة Macrovision Corporation والجهات الأخرى المالكة لهذه الحقوق. يجب أن تُصرح شركة Macrovision Corporation باستخدام تقنية حماية حقوق النسخ والنشر هذه، وأن يكون الترخيص للاستخدام المنزلي والاستخدامات الأخرى ذات إمكانية العرض المحدودة فقط ما لم يتم التصريح بغير ذلك من قبل Macrovision Corporation. يُحظر القيام بالهندسة العكسية أو الفك.

علامات القرص

1 - 6	رقم المنطقة
PAL	نظام بث PAL في المملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا وما إلى ذلك.
DOLBY DIGITAL	قرص دولبي الرقمي
STEREO	قرص استريو
DIGITAL SOUND	قرص الصوت الرقمي
dts Digital Out	قرص DTS
MP3	قرص MP3

يجب عليك إدخال قرص DVD واحد فقط في المرة الواحدة. حيث لا يمكن إدخال قرصين أو أكثر وتشغيلهما، وربما يتسبب ذلك في إحداث تلف بمشغل أقراص DVD.

مخرجات الاستعراض المتقدم (576P)

(باستثناء DVD-P190)

191219"يُتعين على المستهلكين الانتباه إلى أنه ليست كل أجهزة التلفاز درجة الوضوح العالية متوافقة تمامًا مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور مرئية في الصورة. في حالة ظهور مشكلات في صور الاستعراض المتقد الوضعين ٥٢٥ أو ٦٢٥، يُوصى أن يقوم المستخدم بتبديل الوصلة إلى . "التعريف القياسي". إذا كانت لديك أية اسئلة تتعلق بتوافق جهاز التلفاز هذا الطراز من مشغل أقراص DVD 576P يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بـ SAMSUNG".

رقم المنطقة

يتم ترميز كل من أقراص ومشغل أقراص DVD حسب المنطقة. ولابد أن تتوافق رموز المناطق حتى يمكن تشغيل القرص. في حالة عدم توافق الرموز، لن يتم تشغيل القرص.

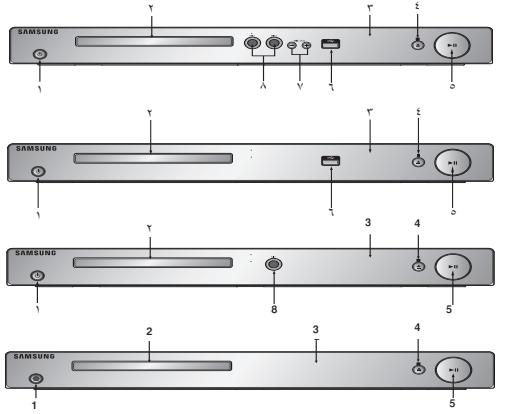
ويمكن العثور على رمز المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية.

شهادة DivX (باستثناء DVD-P190/P290/P290K)

تعد DivX و DivX Certified والشعارات المصاحبة علامات تجارية لـ DivXNetworks, Inc ويتم استخدامهم بموجب الترخيص.

الوصف

أزرار تحكم اللوحة الأمامية



٠١ POWER ON/OFF (⏻)

التشغيل وسيتم تشغيل/إيقاف تشغيل المشغل.
قم بالتشغيل/إيقاف

٠٢ درج الأقراص

ضع القر ص هنا.

٠٣ شاشة العرض

يتم عرض مؤشرات التشغيل هنا.

٠٤ OPEN/CLOSE/STOP (⏏)

هذا الزر لفتح درج الأقراص وإغلاقه.
اضغط على

٠٥ (▶II) التشغيل/الإيقاف/الوقت

لبدءتشغيل القرص/أو إيقاف تشغيله مؤقتًا

٠٦ مضيف USB

الرقمية أو مشغل MP3 أو بطاقة الذاكرة أوقارئ البطاقة
توصيل كاميرا الصورالثابتة
أو وحدات التخزين الأخرى القابلة للإزالة

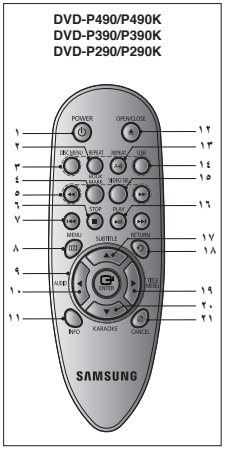
٠٧ صوت الميكروفون

مستوى صوت الميكروفور وفون.ويتم استخدامهذا الزر
يُستخدم لضبط
بتحريكه لليسارأو لليمين للتحكم في مستوى الصوت.
عليه. قم

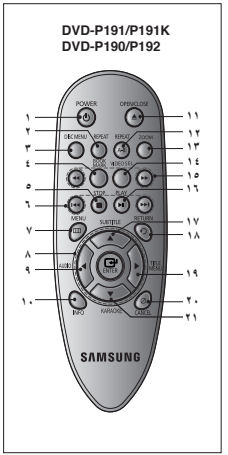
٠٨ MIC

لتوصيل الميكرفون لتشغيل وظائف كاروكي.

استكشاف وحدة التحكم عن بُعد



١. الزر **POWER** لشغل أقراص DVD
لتشغيل الو حدة أو إيقاف تشغيلها.
٢. زر **REPEAT**
فصل أو مادة مسجلة أو قرص.
٣. زر **DISC MENU**
لإظهار قائمة الاقر اص.
٤. زر العلامة **BOOKMARK**
٥. زرا **SEARCH (◄◄ / ►►)**
إلى الأمام/لخلف خلال القرص.
يتيحان لك البحث
٦. زر **STOP (■)**
٧. زرا **SKIP (|◄◄/►►|)**
ان أو الفصل أو لمادة المسجلة.
يستخدمان لتخطي العنو
٨. زر **MENU**
لإظهار قائمة مشغل أقراص DVD.
٩. أزرار **ENTER /▲/▼,◄/►**
يعمل هذا الزر كمفتاح تبديل.
١٠. زر **AUDIO (◄)**
الصوت المتعددة الموجودة.
استخدم هذا الزر للوصول إلى وظائف على القرص.
١١. زر **INFO**
لعرض وضع القرص الحالي.
١٢. زر **OPEN/CLOSE (≜)**
لفتح درج الأقراص و إغلاقه.
١٣. زر **REPEAT A-B**
ض بين A و B في القرص.
يستخدم لتكر يرالعر
١٤. زر **USB**
١٥. الزر **.VIDEO SEL**
لتغيير وضع خرج الفيديو.
١٦. زر **PLAY/PAUSE (►II)**
لبدء التشغيل/إيقاف التشغيل المو قت للقرص.
١٧. زر **SUBTITLE (▲)**
١٨. زر **RETURN**
للرجوع إلى قائمة سابقة.
١٩. زر **TITLE MENU (►)**
لاظهار قائمة العناوين.
٢٠. زر **KARAOKE (▼)** (فقط DVD-P490K/390K/290K)
استخدم هذا الزرلبده تشغيل وظائف كاروكي.
٢١. زر **CANCEL**
الزرلإخفاء القو ائم أو عروض الحالة من الشاشة.
استخدم هذا



١. الزر **POWER** لشغل أقراص DVD
لتشغيل الو حدة أو إيقاف تشغيلها.
٢. زر **REPEAT**
فصل أو مادة مسجلة أو قرص.
٣. زر **DISC MENU**
لإظهار قائمة الاقر اص.
٤. زر العلامة **BOOKMARK**
٥. زر **STOP (■)**
٦. زرا **SKIP (|◄◄/►►|)**
ان أو الفصل أو لمادة المسجلة.
يستخدمان لتخطي العنو
٧. زر **MENU**
لإظهار قائمة مشغل أقراص DVD.
٨. أزرار **ENTER /▲/▼,◄/►**
يعمل هذا الزر كمفتاح تبديل.
٩. زر **AUDIO (◄)**
الصوت المتعددة الموجودة.
استخدم هذا الزر للوصول إلى وظائف على القرص.
١٠. زر **INFO**
لعرض وضع القرص الحالي.
١١. زر **OPEN/CLOSE (≜)**
لفتح درج الأقراص و إغلاقه.
١٢. زر **REPEAT A-B**
ض بين A و B في القرص.
يستخدم لتكر يرالعر
١٣. زر **ZOOM**
١٤. الزر **.VIDEO SEL**
لتغيير وضع خرج الفيديو.
١٥. زرا **SEARCH (◄◄ / ►►)**
إلى الأمام/لخلف خلال القرص.
يتيحان لك البحث
١٦. زر **PLAY/PAUSE (►II)**
لبدء التشغيل/إيقاف التشغيل المو قت للقرص.
١٧. زر **SUBTITLE (▲)**
١٨. زر **RETURN**
للرجوع إلى قائمة سابقة.
١٩. زر **TITLE MENU (►)**
لاظهار قائمة العناوين.
٢٠. زر **KARAOKE (▼)** (فقط DVD-P191K)
استخدم هذا الزرلبده تشغيل وظائف كاروكي.
٢١. زر **CANCEL**
الزرلإخفاء القو ائم أو عروض الحالة من الشاشة.
استخدم هذا

التوصيلات

اختيار إحدى التوصيلات

تعرض الأمثلة التالية توصيلات شائعة الاستخدام لتوصيل مشغل أقراص DVD بجهاز التلفاز والمكونات الأخرى.

قبل التوصيل بمشغل أقراص DVD

- تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز والمكونات الأخرى قبل توصيل أي كابلات أو فصلها.
- يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للمكونات الإضافية التي تقوم بتوصيلها للحصول على مزيدٍ من المعلومات حول تلك المكونات الخاصة.

A. التوصيل بجهاز تلفاز (للفيديو)

- باستخدام كابلات الصوت / الفيديو ، قم بتوصيل طرفيالتوصيل **VIDEO (الأصفر) /AUDIO OUT والأحمر)** با لجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD طرفي توصيل **VIDEO (الأصفر) / AUDIO IN (الأبيض والأحمر) (الأبيض)**
- قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز .
- اضغط على الزر **TV/VIDEO** بوحدة التحكم عن بُعد لجهاز التلفاز لتحديد **Video**

ملاحظة

- قد يحدث تشويش إذا كان كابل الصوت شديد القرب من كابل التيار الكهربي
- إذا أردت التوصيل بمضخم صوت، فيُرجى الرجوع إلى صفحة توصيل مضخم الصوت.
- يختلف عدد أطراف التوصيل ومو ضعها حسب جهاز التلفاز . فيُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الخاص تلفاز
- في حالة وجود طرف توصيل دخل صوت واحد بجهاز التلفاز ، قم بتوصيله
التوقف أو في حالة عدم إدحال أي قرص ، يتغير الو ضع خرج بطرف توصيل (AUDIO OUT) (الأيسر) (الأبيض) الموجود بمشغل أقر اص DVD.
- في حالة الضغط على زر VIDEO SEL عندما يكون مشغل DVD في وضع التوقف أو في حالة عدم إدخال أي قرص ,يتغير الوضع
خرج الفيديو بالتسلسل التالي : **P-SCAN -I-SCAN (باستثناء DVD-P190)**

B. التوصيل بنظام صوت (مضخم صوت ثنائي القنوات، **Dolby digital** أو **MPEG2** أومضخم الصوت **DTS**)

- باستخدام كابلات الصوت ،قم بتو صيل
طرفي توصيل AUDIO OUT (الأحمر والأبيض) بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل AUDIO IN (والأبيض) بمضخم الصوت .
- إذا كنت تستخدم كابلاًذا محورين (غير مرفق) ، فقم بتوصيل طرف توصيل OUTPUT (COAXIAL) DIGITAL AUDIO الوجود بالجزء الخلفي لشغل أقراص DVD بطرف توصيل DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL) لضخم الصوت.
- باستخدام كابل (كابلات) إشارات الفيديو، قم بتوصيل أطراف التوصيل VIDEO أو COMPONENT OUT بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرف تو صيل VIDEO أو COMPONENT OUT الوجود بجهاز التلفاز.
- بتشغيل مشغـلأقراص DVD والتلفاز ومضخم الصوت.
- اضغط على زر تحديد الدخل لضخم الصوت لتحديد الدخل الخارجي لسماع الصوت من مشغلأقراص DVD.

C. التوصيل بجهاز تلفاز (تداخل / متقدم) (باستثناء DVD-P190)

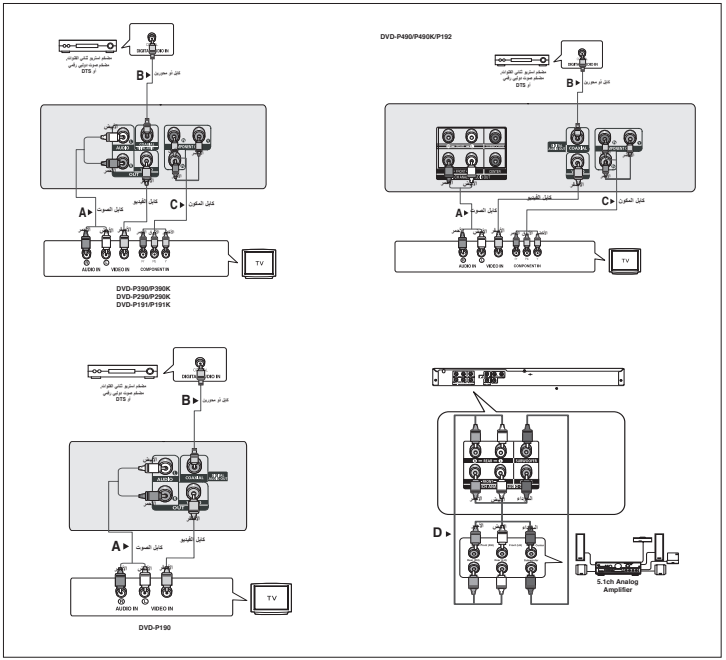
- باستخدام كابلات فيديو المكون ، قم بتوصيل طرف توصيل
COMPONENT VIDEO OUT المرجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل COMPONENT IN بجهاز لتلفاز .
- طرفي توصيل باستخدام كابلات الصوت ، قم بتوصيل طرفي توصيل AUDIO OUT (الأبيض والأحمر) بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل AUDIO IN (الأبيض والأحمر) بجهاز التلفاز .قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز .
- اضغط على مخدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة المكون الصادر ة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.
- اضبط خرج الفيديو على P-SCAN/I-SCAN فى قائمة Display Setup يمكن استخدام الزر .VIDEO SEL في تغيير وضع خرج الفيديو.

ملاحظة

- ماهو"الاستعراض المتقدم"؟
- يتميز الاستعراض المتقدم بأنه يتضمن خطوط استعراض ضعف خطوط الاستعراض الخاصة بطريقة خرج التداخل .يمكن أن تمنحك طريقة الاستعراض المتقدم جودة صورة أوضح وأفضل.

D. التوصيل 5.1CH ANALOG AUDIO OUT (فقط DVD-P490/P490K/P192)

- إذا كنت تستخدم كابلاًذا محورين (غير مرفق) ، فقم بتوصيل طرف توصيل Analog Amplifier 5.1 CH Analog Amplifier 5.1CH الوجود بالجزء الخلفي لشغل أقراص DVD بطرف توصيل **5.1CH ANALOG AUDIO IN** لضخم الصوت.
- باستخدام كابل (كابلات) إشارات الفيديو ، قم بتوصيل أطراف التوصيل VIDEO أو COMPONENT OUT بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرف تو صيل VIDEO أو COMPONENT OUT الوجود بجهاز التلفاز.
- بتشغيل مشغـلأقراص DVD والتلفاز ومضخم الصوت.
- اضغط على زر تحديد الدخل لضخم الصوت لتحديد الدخل الخارجيي لسماع الصوت من مشغلأقراص DVD.



الوظائف الأساسية

تشغيل القرص

قبل التشغيل

- بتشغيل جهاز التلفاز و اضبطه على دخل الفيديو الصحيح بالضغط على الزر TV/VIDEO بو حدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفاز.
- في حالة تو صيل نظام ضرو ت خارجي، قم بتشغيل نظام الصوت و اضبطه علىدخل الصوت الصحيح.

بعد تو صيل المشغل، تظهر هذه الشاشة في المرة الأو لى التي تضغط فيها على الزر **POWER** الحاص بمشغل أقر اص DVD.
إذا أردت اختيارإحدى اللغات ،فاضغط علىزر ▼/▲ ،ثم اضغط على الزر **ENTER**.
(تظهر هذه الشا شة فقط عند توصيل المشغلللمر ة الأولى.) إذا لم يتم ضبط شاشة بدء التشغيل،
إذا لم يتم ضبط شاشة بدء السبب، تأكد من اختيار الغة المر اد استخد امها
بمجرد اختيارإحدىلغات القائمة، يمكنكتغيير هابالضغطعلىالزر II►
باللو حة الأمامية للوحدة لمدة تزيد عن ه ثوانٍمع جود القرص في الوحدة.
ثم، يظهرإطار **SELECT MENU LANGUAGE** مرة أخرى حيث

استحدا م و ظيفتي البحث وا لتخطي

أثناءالتشغيل،عكنك البحث بسر عة خلا ل فصل أو ما د ة مسجلة و ا ستخ ا م و ظيفة ا لتخطي للا بتقا ل إ لى ا لتحد يد التا لي.

ا لبحث جلال‌أو مادة مسجلة

أثناء التشغيل' اضغط على الز رSEARCH (◄◄أو ►►) بوحرةالتحكمعن بعد لمدة تزيد عن ثانية.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

ملا حظة

- قد تخيلف السرعةاكيبية فيهذهالو ظيفةعن سرعة التشغيل الفعلية.
-لايصدرأي صوتأثناءوضعالبحث.(باستثناء الأقر اغفعلية.

تخطي‌الوادالسجلة

أثناءد تشغيل،اضغطعلى لزر SKIP ►►| أو |◄◄

-عند تشغيل قر صن DVD،إذاقمت نا اضغط على لزر SKIP ►►| أو |◄◄ فسينتقلإلىالفصلإلىالفصل لتا لي
في حالة نالضغطعلى لزرSKIP ►►|أو|◄◄ينتقل إلى الفصل.تودي ضغطة أخر ىعليه إلىانتقا لهإلى بداية فصل سا بق.
-عند تشغيل قرص VCD فيوضع Menu off قرصمضغو ط،إذا ضغطت عاى لزرSKIP (►►|)
،فسينتقل إلى الدا دة السجلة الية.فيحالةالضغطعلى لزر SKIP(►►|)،ينتقلإلىبداية
الادةالسجلة.تودي ضغطةأخرىعليهإلىانتقا له إلى بداية ماد ة مسجلة سابقة.
إذاخاوزتمدةالادةالادادقيقةعند تشغيلقرص VCD وقمت نالضغطعلىالزر►►|،
فسينتقلإلىالأمام.عقداره دقائق.إذا ضغطت علىالزر |◄◄ ،فسينتقل إلى الخلف.عقداردقائق.

ملا حظة

عند تشغيل قر صن VCD، قدلاتعمل وظيفة Disc menu وفقًاللقرص.

استخدام وظيفة العرض

عندتشغيلقرص **DVD/VCD**

١.أثناءلتشغيل،ضغطعلىالزر **INFO** بوحدةالتحكمعن بعد.
-.عكن‌خذ بدالعلو مات في قائمةأو ظائف بالضغطعلىالزر MENU.
٢.اضغطعلىزر ▼/▲ لتحد يدالعنصرالمطلوب.
- عند تشغيل قر صن VCD، قدلاتعمل وظيفة Disc menu وفقًاللقرص.
٣. اضغط علزر ►/◄ لإحرإلإعد اد الطلو ب، ثم ا ضغط على لزر **ENTER**.
- قد تستخدمالخاصة بو حدةالتحكم عزبعد للو صول. مباشرةإلىعنوان أو لبدء التشغيل من الوقتالطلوب.
٤.لإخفاءالشاشة،اضغط علىالز **INFO** مرةأخرى.

Title	للوصول إلى العنوان الطلوب في حالة عدم عودة أكثر من قرص. على سبيل المثال، في حالة وجود أكثر من فيلم على قرص DVD، يتم التعرف على كل فيلم
Chapter / Track	يتم تسجيل معظم أقراص DVD في فصول حتى يمكنك العثور على مقطع محدد (تشبه الوادات المسجلة على أقراص مضغوط).
Time	لإتاحة تشغيل الفيلم من الوقت الطلوب. يجب إدخال وقت البدء كمرجع. لاستعمل وظيفة البحث عن الوقت مع بعض الأقراص.
Audio	للإشارة إلى لغة المادة الصوتية للفيلم. في المثال، يتم تشغيل المادة الصوتية المسجلة في صوت English 5.1CH. يمكن أن يحتوي أقراص **DVD** على ما يصل إلى ثمان مواد صوتية مسجلة مختلفة.
Subtitle	للإشارة إلى لغات الترجمة المصاحبة المتوافرة على القرص. ستتمكن من اختيار لغات الترجمة المصاحبة أو إيقاف تشغيلها من الشاشة، إذا كنت تفضل ذلك. يمكن أن يحتوي DVD على ما يصل إلى ٣٢ ترجمة مصاحبة مختلفة.
Shortcut	للوصول إلى وظيفة Bookmark أو Angle المطلوبة بعض أقراص DVD بها وظائف زاوية أكثر بكثير مما في أي صورة. قرص DVD أو VCD (وظيفة Menu off). تستخدم الوظيفة EZ View (عرض EZ) لتغيير نسبة العر ض إلى الار تفاع للقرص DVD تستخدم الوظيفة Zoom لتغيير نسبة العر لتكبير صورة DVD

استخدام وظيفتي البحث والتخطي

١. أثناء تشغيل قرص DVD اضغط على لزر MENU بوحدة التحكم عن بُعد.
٢. اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد Title Menu / Disc Menu ، ثم اضغط على الزر ► أو الزر ENTER

ملا حظة
- قد لا تعمل وظيفة Title Menu / Disc menu وفقًا للقرص.
- كذلك، يمكنك استخدام قائمة الأقراص، باستخدام الزر DISC MENU بوحدة التحكم عن بُعد .
- عند تشغيل قر ص VCD، قد لا تعمل وظيفة Disc menu وفقًا للقرص.

تكرار التشغيل

تستطيع تكرار تشغيل المادة المسجلة أو الفصل أو العنوان الحالي أو قسم مختار (A-B) أو القرص بأكمله.
عند تشغيل قر **DVD/VCD**
١. اضغط على الزر Repeat بوحدة التحكم عن بُعد. فتظهر شاشة التكرار.
٢. اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد Chapter أو Title أو A-B، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
- يكرر قرص DVD التشغيل حسب الفصل أو العنوان و تكرار أقراص VCD التشغيل حسب القرص أو المادة المسجلة.
- CHAPTER : لتكرار الفصل الحاري تشغيلة.
- TITLE : لتكرار العنوان الحاري تشغيلة.
- DISC : لتكرار قرص الحاري تشغيله.
- TRACK : لتكرار المادة المسجلة الحاري تشغيلها.

استخدام وظيفة تكرار A-B
١. اضغط على الزر A-B REPEAT عند النقطة التي ترغب في بدء تكرار التشغيل (A) عندها، يتم عمز B ثلاثيا.
٢. اضغط على الزر A-B REPEAT عند النقطة التي ترغب في بدء تكرار التشغيل (B) عندها.
- للرجوع إلى التشغيل العادي، اضغط على الزر (CANCEL).

ملا حظة
- قد لا تعمل وظيفة DISC MENU وفقًا للقرص.
- كذلك، يمكنك استخدام قائمة الأقراص من استخدام الزر DISC MENU ، MENU بوحدة التحكم عن بعد .
عند تشغيل قر ص VCD، قد لا تعمل وظيفة Disc menu وفقًا للقرص.

التشغيل البطيء

تتيح لك هذه الميزة التشغيل البطيء لملمشاهد التي تحتوي على مشاهد ستخدام.
الأدوات الرئيسية والحركة والموسيقى وغيرها لبحيث يمكنك دراستها عن قرب.
عند تشغيل قرص DVD
١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **PLAY PAUSE(►II)**
٢. اضغط على الزر **SEARCH(◄◄/►►)** لاختيار سرعة التشغيل من بين ٢/١ و ٤/١ و ٨/١ من معدل السرعة الطبيعي في الوضع **PAUSE** أو

الوظائف المتقدمة

ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض (EZ View)

للتشغيل باستخدام نسبة الارتفاع إلى العرض (DVD)

١. أثناء وضع التشغيل ، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكم عن بُعد.
٢. اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد **Shortcut**
٣. اضغط على الزرين ►/◄ لتحديد **EZ View** ، ثم اضغط على **ENTER**
- يتغير حجم الشاشة عند الضغط على الزر بشكل متكرر.
- يعمل وضع تكبير /تصغير الشاشة بشكل مختلف وفقًا لإعداد الشاشة في قائمة Display Setup.

إذا كنت تستخدم تلفازًا بنسبة الارتفاع إلى العرض ٩:١٦
للأقراص التي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض ٩:١٦
- NORMAL WIDE
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

للأقراص التي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤
- NORMAL SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- VERTICAL FIT

إذا كنت تستخدم تلفاز بنسبةالارتفاعإلىالعرض ٣:٤
للأقراص ذات نسبة الار تفاع إلى العرض ٩:١٦
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

للأقراص التي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤
- NORMAL SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

ملاحظة
قد تؤدي هذه الو ظيفة إلى نتائج مختلفة حسب نوع القرص.

تحديد لغة الصوت

يمكنك تحديد لغة الصوت المطلوبة على نحو سريع وسهل باستخدام الزر AUDIO/◄.
استخدام الزر AUDIO/◄ (DVD/VCD/MPEG4)
١. اضغط على الزر **AUDIO/◄**. يتغير الصوت عند الضغط على الزر بشكل متكرر. يتم عر ض لغات الصوت باستخد ام الاختصار ات.
- عند تشغيل قر ص VCD، يمكنك الاختيار من بين **Stereo** أو **Ringht** أو **Left**.
- اضغط على الزر **AUDIO/◄** بو حدة التكم عن بعد بشكل متكر لتحديد الصوت المطلو ب على MPEG4 ثم اضغط على الزر **ENTER**.
٢. لإزالة الرمز **AUDIO**، اضغط على الزر **CANCEL** أو الزر **RETURN**

ملاحظة
- تعتمد هذه الو ظيفة على لغات الصوت التي تم تشفير ها على القرص وقد لا تعمل.
- يمكن أن يحتو ى قر ص DVD على ما يصل إلى ٨ لغات صو ت.
لاستخدام نفس لغة الصو ت متى تم تشغيل قر ص DVD.

تحديد لغة التر جمة المصاحبة

يمكنك تحديد التر جمة المصا حبة المطلوة على نحو سر يع باستخدام الزر ▲/SUBTITLE.
باستخدام الزر ▲/ SUBTITLE (DVD/MPEG4)
١. اضغط على الزر ▲/ **SUBTITLE**. يتم عرض لغات التر جمة المصاحبة المتو افر ة باستخد ام الاختصار ات.
يتم تغيير التر جمة المصاحبة عند الضغط على الزر بشكل متكرر.
اضغط على الزر ▲/ **SUBTITLE** متكر ر لتحديد لغة الر جمة بو حدة التحكم عن بعد بشكل المصاحبة المطلو بة على MPEG4.

ملاحظة

- قد تحتاج إلى تغيير الترجمة الصاحبة الطلوبة في قائمة DISC MENU.
  حسب نوع القرص .اضغط على لزر DISC MENU.
- تعتمد هذه لو ظيفة على لغات التر جمة الصاحبة التي تم تشفيرهاعلى القر ص وقد لا تعمل على كل أقراص DVD.
- يمكنأن يحتوى قرص DVD على مايصل إلى٣٢ لغة للترجمة الصاحبة.

تغيير زاوية الكاميرا

إذا كان قرص DVD يحتو ي على زو ايا متعددة لمشهد معين، يمكنك استخدام و ظيفة ANGLE.

استخد ام و ظيفة ANGLE (أقراص DVD)

إذاكان القرص يحتوي على زو ايا متعدد، فستظهر الو ظيفة ANGLE على الشاشة.

١. أثناء و ضع التشغيل، اضغط على الزر**INFO** بوحدة التحكم‌عن بُعد.
٢. اضغط على الزر ين▼/▲ لتحد يد **Shortcut** .
٣. اضغط على الزر ين►/◄ لتحديد **Angle** ثم اضغط على **ENTER.**
٤. اضغط على الزر ين►/◄ بو حد ة التحكم عن بُعد لتحديد الزا و ية المطلو بة.

ملاحظة

- إذاكان‌القرص يحتوي على زاوية و احدة فقط،فلن تعمل هذه الميز ة.
  حاليًا ، يحتو ي عدد قليل من الأقر اص على هذه الميزة.
- حسب نوع القرص قد لا تعمل هذه الو ظائف

استخدام الو ظيفة العلامات

تتيح لك هذه الميزة وضع علامة على أجزاء قرص DVD أوقرص VCD(وضع Menu Off) بحيث يمكنك الو صول إليها بسرعة في وقت لاحق.

استخدام الو ظيفة العلامات (DVD/VCD)

١. أثناء و ضع التشغيل، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكم‌عن بُعد.
٢. اضغط على الزر ين▼/▲ لتحد يد Shortcut
٣.اضغط على الزر ين►/◄ لتحديد **Bookmark** ثم اضغط على **ENTER.**
٤.عند الوصول إلى الشهد الطلوب تمييزه، اضغط على الزر ENTER يمكن تمييز حتّى ثلاثة مشاهد في الرة الواحدة.

ملا حظة

- عند تشغيل قر صن VCD، قدلاتعمل وظيفة Disc menu وفقًاللقرص.
- حسب نوع القرص، قدلا تعمل وظيفة Bookmark

استدعاء مشهد مميز بعلامة

٣-١ .تتماثل الخطوات من١-٣ مع تلكالواردة في "استخدام وظيفة لعلامات"
٤. اضغط على الزرين ►/◄ لتحديد مشهد مميز بعلامة.
٥. اضغط على الزر **PLAY/PAUSE**(►II) لتخطي الشهد الُميزبعلامة

مسح علامة

٣-١ .تتماثل الخطوات من١-٣ مع تلكالواردة في "استخدام وظيفة لعلامات"
٤. اضغط على الزرين ►/◄ لتحديد رقم العلامة الطلوب حذفها.
٥. اضغط على الزر **CANCEL** لتحديد رقم العلامة الطلوب حذفها.

استخدام الو ظيفة التكبير/التصغير

استخداموظيفة التكبير (أقراص DVD/VCD)

١. أثناء و ضع التشغيل، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكم‌عن بُعد.
٢. اضغط على الزر ين▼/▲ لتحد يد Shortcut
٣.اضغط على الزر ين►/◄ لتحديد **Zoom** ثم اضغط على **ENTER.**
- أثناء تشغيل قرص DVD/VCD، اضغط على خشْز
- لتكبير ٢/٤/١/No بالتر تيب.

قائمة مقا طع ملفات MP3/WMA/JPEG/MPEG4/قرص المضغوط.

تحتوي أقر اص الصوت المضغو طة أو الأ قر اص التي تتضمن ملفات MP3/WMA/JPEG/MPEG4 على أغا ن. خاصةو/أو الصور التي يمكن تنظيمها في مجلدات على النحو الموضح أد ياه. وهي تتشا به مع طر يقة استخدام الكمبيو تر لو ضع الملفات في محلدات مختلفة. فتح درج الأقراص.ضع القص في الدر ج. أغلق الدرج.

تحديد احجلد

يمكن تحديد الجلد في كل من الوضع Stop أو Play.

- لتحديد الجلد الرئيسي

اضغط على الزر RETURN للانتقال الجلد الرئيسي، أو اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد ".." ثم اضغط على ENTER كي تنتقل إلى الجلد الرئيسي.

- لتحديد الجلد النظير

اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد الجلد الطلوب ، ثم اضغط على **ENTER**

- لتحديد الجلد الفرعي

اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد الجلد الطلوب ، ثم اضغط على **ENTER**

تشغيل MP3/WMA قرص الصوت الضغوط

١. افتح درج الأقر اص. ضع القر ص في الدر ج. أغلق الدرج.
- يتم تشغيل نوع احد فقط من الملفات متى احتو ى القرص أو المجلد عليكل من ملفات MP3 و WMA.

٢. اضغطعلى الزرين ▼/▲ أو الزرين لتحديد ملف أغنية. اضغط على **ENTER** لبد ء تشغيل ملف الأ غنية.

التكراروالتشغيل العشوائي

اضغط على الزر **REPEAT** لتغيير وضع التشغيل.
توجد أربعة أوضا ع تشغيل **Off** و **Track** و **Folder** و **Random**.

- Off : تشغيل عادي
- Track : لتكرار مف الأ غنية الحالي.
- Folder : لتكر ار ملفات الأ غاني المتشابهة في الامتد اد بتر تيب عشوالني.
- Random : سيتم تشغيل ملفات الأغاني المتطابقة في الامتد اد بترتيب عشو ائي.

لا ستئناف التشغيل العادي ، اضغط على الزر **CANCEL**.

ملف MP3/WMA بقرص CD-R

عند تسجيل ملفات MP3 أو WMA على قرص CD-R ,يرجى الرجوع إلى ما يلي

- يجب أن ملفات MP3 أو WMA بتنسيق ISO 9660 أو JOLIET.
يتو افق تنسيق ISO و Joliet لملفات MP3 أو WMA معنظام التشغيل Microsoft DOS و Microsoft Windows ونظام التشغيل Apple Mac .وهو التنسيق الأكثر استخداماً.

- عند تسمية ملفات MP3 أو WMA ، يجب ألا يتجاوز الاسم ٨ حروف ويجب إدخال "mp3 و .wma" كامتداد الملف.
تنسيق العام للاسم : Title.Mp3 أو Title.WMA .عند تكوين العنوان ، تأكد من استخدام ٨ حروف أو أقل وعدم وجود مسافات في الاسم وتجنب ستخدام الحروف الخاصة بما في ذلك: (.,/,\,=,+).

- استخدم معدل نقل فك ضغط لا يقل عن ١٢٨ كيلو بايت في الثانية عند تسجيل ملفات MP3.
تعتمد جودة صوت ملفات MP3 بشكل أساسي علي معدل الضغط / فك الضغطالمحدد.
يتطلب الحصول على صوت قرص الصوت المضغوط توفر معدل عينة تناظري / رقمي
،بما يعني التحويل إلى تنسيق MP3 ،بما لا يقل عن١٢٨ كيلوبايت في الثانية وحتى ١٦٠ كيلو بايت في الثانية .بينما
صحيح. لا يؤدي اختبار المعدلات الأ على ،مثل ١٩٢ كيلو بايت في الثانية أو مايزيد ،إلى الحصول على جودة صوت أفضل إلحالات النادرة .
وبالعكس ،يتم تشغيل الملفات معدل فك الضغط الذي يقل عن ١٢٨ كيلوبايت في الثانية بشكل

- استخدم معدل فك ضغط لا يقل عن ٦٤ كيلو بايت في الثانية عند تسجيل ملفات WMA.
تعتمد جودة صوت ملفات WMA بشكل أساسي على معدل الضغط / فك الضغط المحدد.
يتطلب الحصول على صوت قرص الصوت المضغوط توفرمعدل عينة
تناظري / ريعني التحويل إلى تنسيق WMA، بما لا يقل عن ٦٤ كيلو بايت في الثانية وحتى ١٩٢ كيلو بايت في الثانية أو أكثر من
192 كيلو بايت في الثانية بشكل صحيح . معدل العينات الذي يمكن دعمه لملفات WMA أكبر من 30 كيلو هرتز.

- لاتحاول تسجيل ملفات MP3 المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر
تم تشفير بعض الملفات "المحمية" وحمايتها بالرموز لمنع النسخ غير القانوني.
تنتمي هذه الملفات إلى الأنواع الآتية : Windows Media TM (علامة تجارية
مسجلشركة Microsoft Inc) و SDMI TM (علامة تجارية مسجلة لشركة SDMI Foundation).لا يمكنكنسخ مثل هذه الملفات.

-هام:
لايمكن اعتبار التوصيات المذكورة أعلاه ضمانًا بأن مشغل أقراص DVD سيقوم بتشغيل تسجيلات MP3، أو تأكيدًا على جودة الصوت.
يجب ملاحظة أن بعض تقنيات وأساليب تسجيل ملفات MP3 على أقراص CD-Rs تمنعالتشغيل
الأمثل لهذه املفات باستخدام مشغل أقر اص DVD (كانخفاض جودة الصوت وعجز المشغل في بعض الحالات عن قراءة الملفات).
تستطيع هذه الو حدة تشغيل حتى ٥٠٠ ملف و٥٠٠ مجلد كحد أقصىفي القرص الواحد

تشغيل MPEG4 (باستثناء DVD-P290/P290K/P190)

وظيفة تشغيل MPEG4
يتم استخد ام ملفات AVI بغرض احتواء بيانات فيديو وصوت.فلا يمكن تشغيل سو ى الملفات بتنسيق AVI فقط ذات الامتداد ".avi".
١. افتح درج الأقر اص. ضع القر ص في الدر ج.أغلق الدرج.
٢. اضغطعلى الزرين ◄/► /▲/▼ لتحديد ملف avi (DivX/XviD) ،ثم اضغط على الزر**ENTER**.

تكرار تشغيل
اضغط على الزر REPEAT لتغيير وضع التشغيل. هناكثلاثة أوضاع ،مثل Off و Folder و Title.
- Folder : لتكرارملفات AVI ذات الامتداد المتماثل في المجلد الحالي.
- Title : لتكرار العنوان الجاري تشغيلة.

استخدامو ظيفة A-B Repeat
اضغط على الزر REPEAT A-B عذد المو ضع المطلوب بذء تكر ار التشغيل عنده (A).
اضغط على الزر REPEAT A-B عذد المو ضعالمطلوب ايقاف تكر ار التشغيل عنده (B).
للر جو ع إلى التشغيل العادي،اضغط علىالزر **CANCEL**.

وصفوظيفة MPEG4

لوظيفة	الوصف
Skip (▶▶أو◀◀)	أثناء التشغيل ,اضغط على الزر ▶▶ أو ◀◀، فيقومبايتقدمللأمام أو الرجو ع للخلف بمقدار 5 دقائق.
Search (▶▶ أو◀◀)	أثناء التشغيل،اضغط على الزر SEARCH في (▶▶ أو◀◀) و اضغط مر ة أخر ى للبحث بسر عة أكبر. يتيح البحث بسر عة أكبر ملف (٨X, ٤X,٢X) AVI.
تشغيلبالحركة لبطيئة	يتيح البحث بسر عة أقل في ملف .AVI (١/٨X,١/٤X,١/٢X)
ZOOM	٢X/٤X/٢X بالتر تيب

- قد لا تعمل هذه الوظائفوذلك حسب ملف MPEG4.

ملف AVI على قرص CD-R
بإمكان هذا الجهاز تشغيل تنسيقات ضغط الفيديو التالية داخل تنسيق الماف AVI :
- محتويات DivX 3.11
- محتويات DivX 4 (حسب MPEG-4 Simple Profile)
- محتويات DivX 5 (الوضع البسيط الخاص ب MPEG-4 علاوة على
الميز ات الإضا فية مثل الإطار ات ثنائية الاتجا هات .كما يتمدعم Qpel و GMC أيضًا.)
- محتو يات Xvid متو افقة مع MPEG-4.
أقراص DVD+R & DVD-RW التنسيق الذي يدعم DivX:
- تنسيق DivX الأ سا سي DivX3.11/4.12/5.x
Xvid (برنامج فك التشفير المتو افق مع MPEG-4) و DivX Pro
- تنسيق الملف : .divx, *.div, *.avi*يدعم هذا الجاز كافة درجات الدقة حتى أقصى دقة معر و ضة أدناه.

DivX5
٧٢٠ x ٤٨٠ بمعدل ٣٠ إطارًا في الثانية
٧٢٠ x ٥٧٦ بمعدل ٣٥ إطارًا في الثانية
: أصى معدل نقل بيانات:٤ ميجابايت في الثانية

ملاحظة
- قد يتعذر تشغيل بعض ملفات MPEG-4 التي تم إنشاؤ ها على كمبيو ترشخصي.وهذا يفسرسبب عدم دعم نوع برنامج فك التشفير والإصد ار و الدقة الأ على المتجاوز ة للمو اصفات.
- يدعم هذا للجهاز أقراص CD-R/RW المكتو بة بتنسيق MPEG4 و المتو افقة مع التنسيق "ISO9660".

تشغيل ملفات الوسائط باستخدام ميزة مضيف USB

(باستثناء DVD-P190/P192/P191/P191K)
يمكنك الاستمتا ع بلفات الوسائط مثل الصور ،الأفلام و النغمات المحفو ظة بمشغل MP3 أو ذاكر ة USB أو الكاميرا الر قمية بصوت مر تفع عن طر يق تو صيل و حدة التخزين بمنفذ USB الموجود بمشغل أقراص DVD

استخدام ميز ة USBHOST (مضيف USB)
١. قم بتو صيل و حدة USB بمنفذ USB المو جود بالجز ء الأما مي من الو حدة.
٢. في حالة و ـ قسم USB، اضغط على الزر ▼/▲ لتحديد قسم USB، ثم اضغط على OK (موافق).
٣. اضغط علىالزر ين ►/◄ أو ▼/▲ لتحديد ملف في USB .اضغط على ENTER (موافق) لفتح الملف.

ملاحظة
- و في كل مر ة يتم الضغط على زر USB في جهاز التحكم ،سوف يظهر إطار اختيار جهاز USB.
- يظهر الا ختصار "USB" علىشا شة العرض.
- تظهر الشاشة USB MENU (قائمة USB) على شاشاشة التلفاز، ثم يتم تشغيل الملف المحفو ظ.

إزالة USB على نحو آمن
تفادي تلف الذاكرة المخزنة بوحدة USB، قم بإز الة آمنة قبل فصل كابل USB.
اضغط علىالزر(■) STOP (إيقاف).
- أزل كابل USB.

التشغيل السريع
أثناء التشغيل، اضغط على الزر (▶▶|/|◀◀)
- في حالة وجود أكثر من ملف، يتم تحديد الملف التاليعند الضغط على الزر ▶▶|
- حالة وجود أكثر من ملف، يتم تحديد الملف السابق عند الضغط على الزر |◀◀
التشغيل السريع
لتشغيل القرص بسر عة أعلى، اضغط على الزر أثناء التشغيل(▶▶/◀◀)
في كل مرة يتم فيها الضغط على أيمن الزرين، تتغير سرعة التشغيل كما يلي :
٢x (بمعدل مرتين) ◄٤x (بمعدل ٤xمرات) ◄٨x (بمعدل ٨ مرات)

الأ جهزة المتو افقة

١. وحدات USB التي تدعم.USB Mass Storage V1.0 (وحدات USB التي تعمل كقرص قابل للإز الة في نظام التشغيل Windows (الإصدار 2000 أو الإصدار الأحدث) بدون تثبيت برنامج تشغيل اضافي).
٢. مشغل MP3 : مشغل MP3 من نوع الفلاش ومحرك الأقراص الصلبة.
٣. الكاميرا الرقمية : الكا ميرات التي تدعم وحدات USB Mass Storage 1.0.
- الكامير ات التي تعمل كقرص قابل للإزالة في نظام التشغيل Windows (الإصدار 2000 أو الإصدار الأحدث) بدون تثبيت برنامج تشغيل إضافي.
٤. محرك أقراص فلاش USB ومرك الأقراص الصلبة USB : الاجهزة التي تدعم USB2.0 او USB.
- قد تجد اختلافا في جودة التشغيل عند توصيل وحدة USB1.1.
- بالنسبة لمحرك الأقراص الصلبةUSB، تاكد من توصيل سللاكتير إضافي بمحرك الأقراص الصلبة USB للتشغيل علي نحو سليم.
٥. قارئ بطاقة USB : قارئ بطاقة USB ذوفتحة و احدة وقارئ USB متعدد بطاقات متعددة.
٦. في حالة استخدام كابل توصيل USB ، قدلا تم التعرف على جهاز USB.
- CBI غير مدعوم (تحكم/تضخيم/قطع).
- وأيضًا الكاميرات الرقمية التي تستخدمبروتوكول PTP أو التي تتطاب تثبيت برنامج إضافي عند تو صيلها بالكمبيوتر غير مدعومة.
- ولا تيم دعمالجهاز يستخدم نظام ملف NTFS.
(يتم فقط دعم نظام ملف FAT 32/16(جدول توبع المالف-32/16).
- وقدلا يتم تشغيل بعض مشغلات MP3 عند تو صيلها بهذ المنتج وهذا يعتمد على حجم قطاع نظام الملفات.
- تكون وظيفة USB HOST غير مدعومة في حالة توصيل المنتج الذي يقوم بنقل ملفات الوسائط
- لايمكن التشغيلمع أجهزة MPT (بروتول نقل الوسائط) التي تمكن Janus.
للحصول على معلومات حول الأجهزة المدعومة، انظر صفحة USB.

النسخ من القرص المُد مَج (باستثناء DVD-P190/P192/P191/P191K)

تتيح لك هذة نسخ ملفات الصوت من القر ص إلىجهاز USB بتنسيق MP3.
افتح درج القرص.ضع القرص المدمج الصوتي (CD DA) على الدرج ثم قم باغلاقه. قم بتو صيل جهاز USB إلى مضيف USB في مقدمة المشغل.
سيتم عرض هذه الشاشة.

١. لتحديد القرص

مع وحدة في وضع الإ يقاف، اضغط على الزر▼/▲ لتحديد DISC (القرص).
٢. انقرعلى الأزرار▼/▲ لا ختيار SELECT "تحديد"، ثم اضغط على الزر ENTER لتحديد جميع الملفات اللنسخ.
- لإلغاء تحديد نسخ جميع الملفات، اضغط على الزر ENTER مرة أخرى.
٣. اضغط على الزر ▼/▲ لتحديد START "بدء" ثم نقم انقر الزر ENTER. سو ف يبدأ نسخ الملف.
- لإلغاء نسخ قيد التقدم ،اضغط على الزر CANCEL "إلغاء".

ملاحظة
- عندما تتم معالجة النسخ من القرص المدمج سو ف يصبح المشغل في حالة التشغيل تلقائيًا. الأقر اص المدمجة
- الصو تية (CD DA) التي يمكن النسخ منها .

تشغيل قرص الصورالضغوط الحاص بالصور

١. حدد الجلد الطلوب.
٢. اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد ملف الصورة في قائمة القاطع ثم اضغط على الزر ENTER.
٣. اضغط على الزر INFO بوحدة التحكم عن بُعد لتحديد القائمة الطلوب عر ضها، ثم اضغط على الزر ENTER.

ملاحظة
- اضغط على الزر STOP للرجوع إلى قائمة القاطع.
- عند تشغيل قرص Kodak Picture CD ،تعرض الوحدة الصور مباشرةً وليس قائمة القاطع.

التدوير

: يؤدي الضغط على الزر ENTER في كل مرة إلى تدوير الصورة بمقدار٩٠ درجةفي اتجاه عقارب الساعة.

التكبير

اضغط على الزرين أو الزرين لتحديد جزءالشاشة الذي تريد تكبيره .

: اضغط على الزر ENTER. يؤدي الضغط على الزر ENTER كل مرة إلى تكبير الصورة بمقدار الضعف

عرض الشرائح

تنتقل الوحدة إلى وضع عرض الشرائح.

•

قبلبدء عرض الشر ائح ، يجب ضبط الفاصل الزمني بين الصور.

• : عند تحديد هذا الرِ مزواضغط على الزر ENTER، فستتغير تلقائيًا بعد فاصل زمني ٦ ثوانٍ تقريبًا.
• : تتبرالصور تلقائيًا بعد فاصل ١٢ ثانية تقريبًا.
• : تتبرالصور تلقائيًا بعد فاصل ١٨ ثانية تقريبًا.

أقراص CD-R ذنت مفاتبامتداد JPEG
- يمكن تشغيل اللفات ذات الا متداد ".jpg و.JPG" فقط.
- إذا كان القرص غير مغلق ، فسيستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل وقد يتعذر تشغيل لكافة اللفات السجلة.
- يمكن تشغيل أقراصCD-R التي تشتمل على ملفات JPEG بتنسيق ISO 9660 أو Joliet فقط.
- لايجوز أن يكون اسم ملف JPEG أطولمن ٨ حروف ويجب ألا يشتمل على مسافات فارغة أو حروف خاصة (/.=+).
- يمكن تشغيل قرص تمت كتابته على جلسات متتا بعة فقط. إذا احتوى قرص الجلسات التعددة على مقطع فارغ، فيمكن تشغيل العرض حتى القطع الفارغ فقط.
- يمكن تسجيل ٥٠٠ صورة كحد أقصى على قرص مضغوط واحد.
- يُنصح باستخدام أقراص Kodak Picture CD.
- عند تشغيل قرص Kodak Picture CD, يمكن تشغيل ملفات JPEG فقط في مجلد الصور
- قرص Kodak Picture CD : يمكن تشغيل ملفات JPEG الوجودة في مجلد الصور بشكل تلقائي.
- قرص Konica Picture CD : إذا كنت تريد عرض الصورة ,فحدد ملفلت JPEG في فائمة القاطع.
- قرص Fuji Picture CD : إذا كنت تريد عرض الصورة ,فحدد ملفلت JPEG في فائمة القاطع.
- قرص QSS Picture CD : قدلا تستطيع الو حدة تشيل قرص QSS Picture CD.
- إذا كان عدد اللفات الو جودة في قرص واحد فقط يزيد عن ٥٠٠ ملف , فيمكن تشغيل ٥٠٠ ملف بتنسيق JPEG فقط.
- إذا كان عدد الجلدات الو جودة في قرص واحد فقط يزيد عن ٥٠٠ ملف , فيمكن تشغيل ملفات JPEG فقط في ٥٠٠ مجلد.

وظائف كارو كي

و ظائف كارو كي

يسلسل عمليات التشغيل
(DVD-P191K/P290K/P390K/P490K فقط)

١. قم بتو صيل أطراف خرج الصوت الممزوج مع التلفاز أو مضخم الصوت.

قم بتوظائف كاروكي. صيل الميكروفون في مقبس **MIC**. بعد تو صيل الميكروفون، يمكن استخدام

Mic.Volume / آزرار التحكم الرئيسية

١. قم بتشغيل قرص الكاروكي الذي يشتمل على الأغاني المطلوبة
- اضغطعلى الزرين **KARAOKE** لتحديد ملف **Mic Volume** ، ثم اضغط على الزر **KARAOKE** لتحديد ملف **keycon**

٢. اضغط على الزر ين ◀/▶ لنغمة المطلوبة.

ملاحظة

- إذاكنتسمعصوتًا معينًا (صراخ أو نباح) عند استخدام ميزة كارو كي،
فانقل الميكروفو ن بعيدًا عن المكبرات أو قم بخفض مستوى صوت الميكروفون أو مستو ى صوت لمكبر.
- عند تشغيل قر ص يشتمل على ملفات MP3 و WMA و DTS و LPCM، فلن تعمل ميزة كاروكي.
- يصدر MIC صوت من خلال خرج المناظر ي فقط.

تغيير قائمةالإعداد

استخدام قائمةالإعداد

تتيح لك القائمة Setup تخصيص مشغل DVD عن طريق السماح بتحيد تفضيلات اللغة المختلفةوإعداد مستوى ر نيسي ،بل وضبط المشغل على نو ع شاشة التليفز يون المتو فرة لديك.

١. اضغط على الزر **MENU** بو حكم عن بُعد. استخدم الزرين▼/▲ لتحديد Setup ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٢. اضغط على الزرين▼/▲ للول إلى الميز ات المختلفة . اضغط على ▶ أو الزر **ENTER** للو صول إلى الميز ات الفر عية.
٣. لإخفا ء عر ض شاشة الإ عداد بعد إجر اء الإ عداد، اضغط على الزر **MENU** مرةً أخرى.

ملاحظة

حسب القر ص ، قد لا تعمل بعض خيار اتقائمة Setup.

إعداد ميزاتاللغة

إذا تم ضبط قائمة المشغلو قائمة الأقرصولغة الصو ت و لغة التر جمة المصا حبة بشكل مسبق، فستظهر جميعًا بشكل تلقائي في كل مر ة يتم فيها عر ض فيلم.

استخد ام لغة قائمة المشغل

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Language Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٤ . اضغط على الزر ين ▼/▲ لتحديد **Player Menu**، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٥ . اضغط على الزر ين ▼/▲ لتحديد اللغة المطلوبة،ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
- يتم تديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإخفاء عرضقائمة الإعداد، اضغط على الزر Menu.

إعداد خيارات الصوت

تتيح للك خيار ات الصوت إعداد جهاز الصوتوإعدادات حالة الصوت حسب نظام الصو ت المستخدم.

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Audio Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٤. اضغط على الزر ين ▼/▲ لتحديد المصر المطلوب، ثم اضغط على أو الزر، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

ملاحظة

حدّ أثنا ء ضبط PCM Down Sampling على off
• ستقوم بعض الأقر اص بإخراج الصو ت ذي المعاينة المنخفضة فقط منخلال عمليات الخر ج الر قمي.
لإخفاءعرضقائمة Setup ،اضغط عل الزر MENU.

تم التصنيع بمو جب تر خيص من Dolby Laboratories."Dolby" ورمز حر ف D المز ود ج بمثلان علامتين
ل Dolby Laboratories."DTS " و "DTS Digital Out" علامتان تجار يتان مسجلتان
.Digital Theater System, Inc

إعداد خيارات العرض

تتيح لك خيار ات العر ض ضبط و ظا ئف الفيديو المختلفة للمشغل.

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٣ . اضغط على الزر ين ▼/▲ لتحديد **Display setup**، ثم اضغط على أو الزر ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٤ . اضغط على الزر ين ▼/▲ لتحديد المصر المطلوب، ثم اضغط على أو الزر ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

ارجع إلى دليل مستخدم التليفزيون للتعر ف عى ما إذا كان
التليفز يون يد عم المسح المتقدم أم لا . وإذا كان التليفز يون يد عم
الاستعر اض المتقدم، فاتبع التعليمات الواردة في دليل مستجدم
التليفز يون فما يتلقياعدادات الاستعر اض المتقدم في قائمة نظام التليفزيون.
فيحالة ضبط Video Output بطريقة غير صحيحة، قد لاتظهر الشاشة.

إعد تحكم الآباء

تمل وظيفة Parental Control بالاشتر اك مع أقراص DVD الي تمتعيين تصنيف لها بحيث تسا على التحكم في أقر اص DVD التي تشا هد ها الأ سر ة. يو جد ما يصل إلى ٨ مستو يات تصنيف على القر ص.

عداد مستو ى التصنيف / تغيير كلمة المرور

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Setup**، ثم ضغط على▶ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Parental Setup**، ثم اضغط ▶ الزر **ENTER**.
٤. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Change Password / Rating Level** ، ثم ضغط على▶ أو الزر **ENTER**.
٥. أدخل كلمة المرور.
- الر جاء تغيير كلمة السر إلى كلمة مختلفة عن 0000
- يتم ضبط كلمة المرور على 0000 ، بشكل افتر اضي. لتنشيط و ظيفة التحكم الأبو ي.
٦. اضبط على الزر ▼/▲ لتحديد Rating Level المطلوب ، ▶ ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.
مثال الإعداد في الوضع Kids Safe.

المرجع

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الصيانة (استكشاف الأخطاءوإصلاحها) , يرجى الرجوع إلى ما يلي

الشكلة	الإجراءات
صوت القناة ٥.١ لا يخرج.	٥.١ يتم إنتاج صوت القناة عند توفر الشروط التالية فقط: ١) مشغل أقراص DVD متصل بمضخم الصوت المناسب. ٢) تم تسجيل القرص باستخدام صوت قناة ٥.١. افحص ما إذا كان القرص قيد التشغيل يحمل العلامة "5.1 ch" على السطح الخارجي. تأكد ما إذا كان نظام الصوت متصلاً ويعمل على نحو مناسب. في القائمة SETUP، هل الإعداد Audio Output مضبوط على Bitstream؟
الشاشة محظورة	اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لمدة أكثرمن ٥ ثوانٍ أثناء عدم وجود أي قرص بالداخل . ستعود كافة الإعدادات إلى إعدادات الصنع مرةً أخرى.
لايمكن تذكر كلمة الرور	اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لمدة أكثر من ٥ ثوان أثناء عدم وجودأي قرص بالداخل .ستعود كافة الإعدادات إلى قيم إعدادات الصنع بما في ذلك كلمة الرور .لا تلجأ إلى استخدام ذلك الا في حالة الضرورة القصوى.

الواصفات

عامة	متطلبات التيار الكهربي	١١٠-٢٤٠ فولت من التيار المتردد ، بتردد ٥٠/٦٠ هرتز
	استهلاك التيار الكهربي	٨ وات
	الوزن	DVD-P490/P490K/P390/P390K/P290/P290K ٠١،٦ كغم DVD-P191/P191K/P190/P192 ٠١،٣ كغم
	الأبعاد	DVD-P490/P490K/P390/P390K/P290/P290K (H) ٣٧ ملم (عرض) X ٢٠٣ ملم (عمق) X ٤٣٠ ملم (ارتفاع) DVD-P191/P191K/P190/P192 (H) ٣٧ ملم (عرض) X ٢٠٣ ملم (عمق) X ٣٦٠ ملم (ارتفاع)
	نطاق درجة حرارة التشغيل	+5°C إلى +35°C
	نطاق رطوبة التشغيل	١٠٪ إلى ٧٥٪
خرج الفيديو	مكون الفيديو	Y : 1.0 Vp-p (حمل٧٥ أوم) Pr : 0.70 Vp-p (حمل٧٥ أوم) Pb : 0.70 Vp-p (حمل٧٥ أوم)
جرج الصوت	* خرج صوت رقمي	٢٠ هرتز إلى٢٠ كيلو هرتز
	5.1 Channel (DVD-P490/P490K/ P192)	F/L,F/R,R/L,R/R,CT,S/W

الاتصال بفروع شركة سامسوخ حول العالم

إذا كانت لديك أي تعليقات أو استفسارات بشأن منتجات سامسوخ. تفضل بالاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لشركة سامسوخ.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae